



POLI-FLEX FASHION sont des films de transfert avec un design à la mode qui offrent une finition de surface unique. POLI-FLEX FASHION donne à vos vêtements un « look » personnalisé. Chaque pièce sera absolument unique.

Le film de polyuréthane écologiquement inerte possède d'excellentes propriétés de lavage et de nettoyage et est très apprécié en raison d'un contact agréable au « touché-textile ». POLI-FLEX FASHION est adapté au transfert de textiles comme le coton, mélanges de polyester / coton et polyester / acrylique.

La línea **POLI-FLEX FASHION** abarca películas termotransferibles con un diseño a la moda presentando un acabado de superficie verdaderamente único. POLI-FLEX FASHION le imprime un sello de individualidad, distinción y nobleza a su ropa. Le da una cara única a la prenda y, con esto, le confiere una personalidad inconfundible.

El film de poliuretano es inocuo para el medio ambiente. Presenta una excelente resistencia al lavado, tanto con agua como en seco; además destaca por su tacto agradable. POLI-FLEX FASHION es adecuado para termotransferir sobre textiles de algodón, tejido mezclado, poliéster/algodón y poliéster/acrílico.



POLI-FLEX FASHION

4211 COPPER	4232 JEANS BLUE	4260 SNAKE SILVER	4276 UNIVERSAL SPORTS	4293 GLOSSY GOLD
4212 GOLD	4233 JEANS BEIGE	4261 SNAKE COPPER	4280 CAMOUFLAGE	4294 GLOSSY YELLOW
4213 SILVER	4240 TWILL BLUE	4262 SNAKE RED	4281 LEOPARD	4295 GLOSSY PINK
4221 CARBONIUM SILVER	4241 TWILL GOLD	4265 MANTA RAY ORANGE	4282 ZEBRA	
4222 CARBONIUM GOLD	4242 TWILL RED	4270 MARBLE SILVER	4284 GRAFFITI	
4224 CARBONIUM RED	4250 SPANGLE GOLD	4271 MARBLE RED	4290 GLOSSY WHITE	
4225 BLACK CARBON	4251 SPANGLE SILVER	4272 MARBLE BLUE	4291 GLOSSY BLACK	
4231 JEANS RED	4252 SPANGLE GREEN	4275 SEMI PUNCHED SILVER	4292 GLOSSY RED	

Application

POLI-FLEX FASHION a un liner adhésif et peut être découpé avec tous les traceurs (plotters) du marché. Nous vous recommandons d'utiliser un couteau standard de 45 °. Après l'échenillage, le film flex coupé est transféré avec une presse à chaud.

Pour le POLI-FLEX COPPER, GOLD&SILVER, le liner de polyester doit être retiré après refroidissement. Pour tous les autres films de POLI-FLEX FASHION, le liner de polyester doit être retiré à chaud. Ensuite, nous vous recommandons de presser le matériau pendant 2 secondes avec les mêmes paramètres.

Caractéristiques

POLI-FLEX FASHION est lavable à 60 °C (4211 – 4213 à 40 °C) et est adapté au nettoyage à sec et au séchage en machine. Le Nylon et les textiles à imprégnation hydrophobe ne sont pas adaptés au transfert à chaud. Dans ce cas, nous vous recommandons d'utiliser POLI-FLEX NYLON.

Une adhésion sûre et durable du POLI-FLEX FASHION n'est uniquement garantie que lorsque la température spécifiée et les conditions de pression recommandée sont respectées. Nous recommandons toujours une évaluation sur un échantillon test.

Les matières premières sont écologiquement inertes, ne contiennent ni PVC, ni plastifiants ni métaux lourds. (conformément à Oeko-Tex® Standard 100).

POLI-FLEX FASHION a un liner adhésif qui facilite le repositionnement.

Dimensions standards

480 mm x 25 m, 480 mm x 10 m (4211 – 4224, 4231 – 4276)

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m (4225, 4280 – 4295)

D'autres dimensions et couleurs spéciales sont disponibles sur demande.

Método de aplicación

El corte de POLI-FLEX FASHION se puede realizar con cualquier plotter convencional. Recomendamos la utilización de cuchillas estándar (con un ángulo de 45°). Después de retirar el sobrante (operación de pelado o descarte), la película cortada se transfiere al tejido mediante una prensa térmica.

Si se utilizan los materiales POLI-FLEX COPPER, GOLD o SILVER para adornar textiles, el respaldo protector (Liner) de poliéster debe ser despegado después de haber alcanzado la temperatura ambiente. En el caso de todos los demás productos de la línea POLI-FLEX FASHION, el respaldo protector debe ser retirado en caliente. Para asegurar un sellado perfecto, recomendamos volver a aplicar calor al material transferido con los mismos parámetros que anteriormente (durante aprox. 2 segundos).

Propiedades

Resistencia al lavado hasta una temperatura de 60°C (4211- 4213 hasta 40°C). Es adecuado para el lavado a la tintorería y para la secadora. Sustratos tales como el nailon y tejidos con tratamiento hidrófugo no se prestan para ser adornados con este tipo de film termotransferible. Para tales sustratos, POLI-FLEX NYLON es el material recomendado en primera instancia.

Un sellado firme y permanente del Flex sólo está garantizado bajo la condición de que se cumplan todos los requisitos de temperatura y presión especificados para aplicaciones de transferencia térmica. Se recomienda realizar una prueba previa con el tejido que se desee adornar.

Las materias primas utilizadas en la fabricación de POLI-FLEX FASHION son inocuas para el medio ambiente; no contienen ni PVC, ni plastificantes, ni metal pesado (según la norma Oeko-Tex® Standard 100).

POLI-FLEX PREMIUM está provisto de un film de poliéster autoadhesivo como respaldo protector (Liner), lo que permite, por ejemplo, una fácil corrección de la posición de elementos plateados y pelados.

Medidas

480 mm x 25 m, 480 mm x 10 m (4211 – 4224, 4231 – 4276)

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m (4225, 4280 – 4295)

Otras medidas i colores especiales disponibles a petición.

POLI-FLEX FASHION

Film polyester	Film de poliéster
Adhésif permanent	Adhesivo permanente
Flex film « design »	Film de diseño sobre base de poliuretano
Adhésif hotmelt à chaud	Adhesivo termoplástico (Hot Melt)

	Coton Algodón	Mélange Coton/polyester Algodón / poliéster (tejido mezclado)	Mélange Polyester/acrylic Poliéster/ acrílico (tejido mezclado)
POLI-FLEX FASHION		160 °C 15 sec. 3,5 bar	



POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY

Telefon: +49 (0) 2642 - 9836 0

Fax: +49 (0) 2642 - 9836 37

E-Mail: info@poli-tape.de

Internet: www.poli-tape.de

POLI-TAPE USA Inc.

200-A Industrial Loop South
Orange Park (FL) - USA

Phone: +1 904 215 14 11

Fax: +1 904 215 41 12

E-Mail: info@poli-tape.com

Internet: www.poli-tape.com